

### PROVA DI PERMEABILITA' 1 (LIVELLO COSTANTE)

PROFONDITA' FORO DA P.C.:	m	36,00
PROFONDITA' RIVESTIMENTO DA P.C.:	m	35,70
SPORGENZA TUBO RIVESTIMENTO DA P.C.:	m	0,50
LIVELLO STATICO DELLA FALDA DA P.C.:	m	34,40
LIVELLO DINAMICO DURANTE LA PROVA DA P.C.:	m	+ 0,50
DIAMETRO DEL TRATTO DI FORO IN PROVA:	mm	152
COEFFICIENTE DI FORMA "C":	cm	124,85
(funzione della 'tasca' di prova, in particolare del rapporto Diametro/Lunghezza)		

### TABELLA DEI VALORI DI CAMPAGNA ED ELABORAZIONI

Tempo (m)	Letture (l)	Differenza (l)	Portate (l/s)	K (cm/sec)
0	874	0	0	0
2	960	86	0,7167	0,00164476264
5	1084	124	0,6889	0,00158101215
10	1301	217	0,7233	0,00166006275
15	1522	221	0,7367	0,00169066299
20	1751	229	0,7633	0,00175186346
25	1988	237	0,7900	0,00181306393
30	2108	120	0,4000	0,00091800705

0,001448775

Coefficiente di permeabilità relativo alla singola misurazione e calcolato mediante la formula  $k=Q/C \cdot h$ , ove h rappresenta il carico idraulico a regime

$$K = \text{(cm/sec)} \underline{1,448775 \cdot 10^{-3}}$$